

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2013113027/02, 22.03.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
22.03.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 22.03.2013

(45) Опубликовано: 20.12.2013 Бюл. № 35

Адрес для переписки:

620002, г.Екатеринбург, ул. Мира, 19, УрФУ,
Центр интеллектуальной собственности,
Маркс Т.В.

(72) Автор(ы):

Чечулин Юрий Борисович (RU),
Попов Юрий Антонович (RU),
Соколинский Борис Яковлевич (RU),
Филатов Сергей Николаевич (RU),
Муратов Андрей Сергеевич (RU),
Климов Николай Петрович (RU),
Соколинский Павел Борисович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Уральский федеральный университет им.
Первого Президента России Б.Н. Ельцина"
(RU)

(54) ПОДАЮЩИЙ МЕХАНИЗМ ПИЛИГРИМОВОГО СТАНА

(57) Формула полезной модели

Подающий механизм пилигримового стана, содержащий корпус с расположенными в нем воздушной камерой с воздушным поршнем, водяной камерой с регулировочными клапанами и тормозной втулкой, взаимодействующей с гидравлическим поршнем, и штоком, проходящим через воздушную и водяную камеры, соединенным с одной стороны с воздушным поршнем, с другой стороны с дорновой головкой, отличающийся тем, что гидравлический поршень выполнен в виде поршневой втулки, установленной на штоке с возможностью свободного перемещения вдоль него и выступания в соответствующих крайних положениях за пределы водяной камеры на величину ее хода.

